

molècules dels éssers vius

poden ser

compostos orgànics

compostos inorgànics

hi ha quatre grans grups

hidrats de carboni

són del grup

és la substància més abundant del nostre cos

glúcids

també s'anomenen

aigua

excepte

els més petits són

sals minerals

monosacàrids

les més abundants són

té 5 àtoms de C

ribosa

carbonat càlcic

tenen 6 àtoms de C

glucosa

fosfat càlcic

fructosa

clorur sòdic

galactosa

clorur potàssic

lactosa

de 2 en 2 formen

disacàrids

els més comuns

sacarosa

molts, encadenats, formen

polisacàrids

quitina

lípid

els més comuns són

colesterol

els més abundants són

midó

ceres

glicogen

olis

cel·lulosa

greixos

són components

triglicèrids

també s'anomenen

proteïnes

són cadenes

aminoàcids

nucleòtids

s'encadenen formant

àcids nucleics

són macromolècules com

alguns exemples

ceratina

col·lagen

actina

els més importants són

ARN

ADN

anticossos

hemoglobina